

日本発 歯科用 CAD/CAM システム

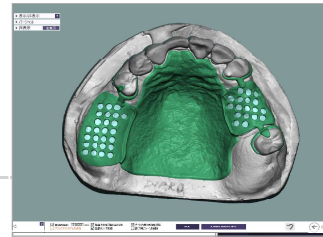


歯科用補綴物 計測・設計システム

3D Dental Scanner

開放的なワークエリアで素早い計測作業とモデリングまでのシームレスな作業を実現

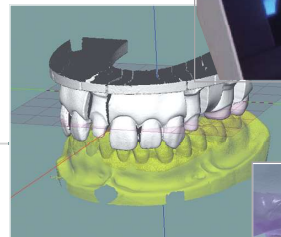
exocad パーシャルCAD に対応、鉛筆線の読込で
パーシャルデンチャーを簡単に設計



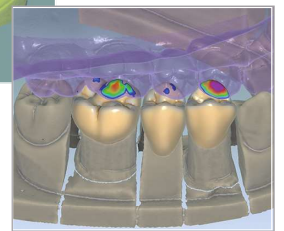
LEDパターン光投影方式による
簡単、高速、高精度スキャン



小型、軽量 設置面積 A3サイズでわずか13kg



標準スキャンで計測できなかった箇所は
追加スキャンにより、すぐに補完



パソコンとモデリングソフト(日本語版 exocad)
を組み合わせ、すぐに使える計測システム

設計データはSTL形式で出力され、
様々な加工システムと連携可能(オープン仕様)



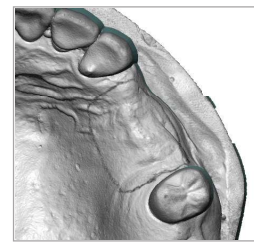
デジタルプロセス株式会社

計測

- ◆ 全顎模型を**わずか27秒で計測**
- ◆ 標準スキャンで計測できなかった箇所は**追加スキャン**で容易に補完
- ◆ 顎データと支台歯、上顎、下顎との**位置合せはウィザードで簡単操作**
- ◆ 補綴物製作に重要な**マージン部の形状を精密再現**
- ◆ 複数支台歯の**同時スキャン**で、スキャン時間を短縮
- ◆ パーシャルデンチャーに便利な**鉛筆線の読込**(テキストャー情報を出力)で作業を効率化



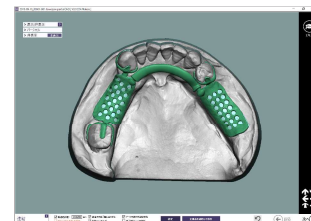
開放的なワークエリアで素早い計測作業が可能



テキストャー情報を出力で、パーシャルデンチャーの作業を効率化

モデリング(CAD)ソフト <exocad>

- ◆ 欧州最大の応用研究機関である(独)フラウンホーファー研究機構によるCG技術を採用した歯科専用CADを搭載
- ◆ 日本の**歯科用語**に独自に編集したメニュー、メッセージを搭載
- ◆ **無償で日本人向けの歯牙形態**を搭載し、設計時間の短縮に寄与
- ◆ 初心者にも分かりやすいウィザード形式を保持しつつ、熟達者のハイレベルな要求にも応えられる**高度な機能も搭載**した歯科用CAD
- ◆ 歯科的特徴を取り込んだ自然で**高精細な審美表示**
- ◆ パーシャル咬合機能(オプション)で咬合干渉の検証ができ元形状を保持しつつ干渉を補正
- ◆ **パーシャルCAD機能**(オプション)で面倒な前処理を自動化、フレーム設計に集中できます



仕様

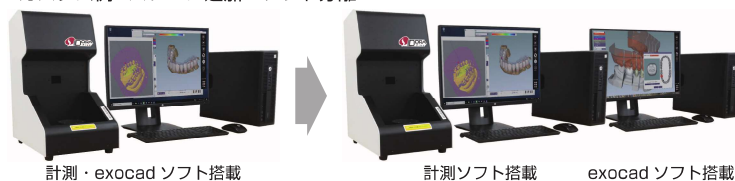
定格電圧	AC100～240V、50Hz-60Hz
定格電力	30VA
寸法	幅270mm×長420mm×高500mm
重量	13kg
カメラ解像度	1440×1080 226fps
計測範囲	Φ80mm
回転ステージ	2軸(チルト±40° 回転360°)
出力ファイルフォーマット	STL、PLY
設置条件	屋内 +10℃～+35℃ 湿度～80%(結露なきこと)
付属製品	デスクトップPC 専用計測制御ソフト モデリング(CAD)ソフト <exocad>

※当製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

オプション

- お客様毎の環境に合わせて、パソコン構成のご提案が可能
- ◆ 計測用パソコンを追加し、**少ない投資**で生産量の倍増が可能
 - ◆ exocadの追加で、モデリング作業の増加が可能
 - ◆ パソコンや exocadの追加で**多彩な運用**に対応

カスタム例 パソコン追加・ソフト分離



MOVIE

実際の動作を確認ください

※記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

発売元

製造販売元



デジタルプロセス株式会社

〒243-0018 神奈川県厚木市中町2丁目9番6号 厚木会田ビル
TEL: 046-225-3929 FAX: 046-205-4736
Email: dental@dipro.co.jp URL: http://www.dipro.co.jp

分類	一般医療機器
一般的名称	歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
販売名	ドーラ プラス
届出番号	14B3X00019000015

DENTAL-DORA-1910J